

HOJA TECNICA DE PRODUCTO

Merulex® I.F.A

INMUNIZANTE TRANSPARENTE INSECTICIDA Y FUNGICIDA
PARA MADERA, CON BASE AGUA

DESCRIPCION	Merulex I.F.A es un inmunizante insecticida y fungicida para la preservación de la madera, con base en agua. No contiene solventes. No contiene Pentaclorofenol.
USOS	<p>Para proteger contra hongos, termitas y gorgojos, todo tipo de maderas (en bruto o elaboradas), como durmientes, vigas, postes, estanterías, puertas, ventanas, enchapados, etc.</p> <p>Para la protección de maderas en la fabricación de estibas y muebles.</p> <p>Para uso en ambientes interiores y exteriores.</p>
VENTAJAS	<ul style="list-style-type: none"> • Listo para usar y de fácil aplicación. • Aumenta de una manera económica la vida útil de la madera. • Evita la coloración azul, signo de putrefacción de las maderas blandas. • La madera tratada con Merulex I.F.A puede ser pintada. • Ecológico. No contiene solventes. • Acabado transparente. No modifica el color de la madera. Cumple norma Brasileira DIMAD 1980.
MODO DE EMPLEO	<p>Preparación de la superficie:</p> <p>La madera a tratar debe estar limpia (libre de grasas y polvo) y seca (con-tenido de humedad menor del 30%). Retirar capas de pintura en caso de que existan.</p> <p>Aplicación:</p> <p>Merulex I.F.A viene listo para su uso. Agitar el producto antes de usarlo.</p> <p>Merulex I.F.A puede aplicarse con brocha, pistola o por inmersión.</p> <p>Dentro de lo posible, la madera deberá tratarse con Merulex I.F.A después de cortada y antes de ensamblarla, debido a que la putrefacción comienza en las juntas (uniones, apoyos, cortes, etc.).</p> <p>El procedimiento de inmersión ofrece una protección más profunda. El tiempo de impregnación se determina con ensayos ya que varía según el tipo, capacidad de absorción y contenido de humedad de la madera.</p> <p>Los procedimientos industriales de tratamiento al vacío o con presión conducen a resultados óptimos de protección.</p> <p>La madera en contacto directo con la tierra se debe inmunizar con Merulex I.F.A e impermeabilizar con Igol Denso. (Ver Hoja Técnica o consultar con el Departamento Técnico de Sika).</p> <p>Consumo:</p> <p>Varía según el contenido de humedad, capacidad de absorción de la madera, así como del sistema de aplicación.</p> <p>Para maderas secas (contenido de humedad menor de 30%) rigen las siguientes cantidades aproximadas:</p> <p>con brocha, pistola o inmersión corta: 250-350 g/m²</p> <p>Inmersión prolongada: 25-45 kg/m³</p>

DATOS TECNICOS	<p>Color: Líquido lechoso.</p> <p>Densidad: 0,99 kg/l \pm 0,03 kg/l</p> <p>Material activo: Clorpirifos Carbamates</p> <p>Temp. de aplicación: 5°C a 50°C</p> <p>Duración del secado: 24 horas a 25°C</p> <p>Cumplimiento de Normas: Norma Brasileira DIMAD 1980</p>
PRECAUCIONES	<p>MEDIANAMENTE TOXICO, CATEGORIA TOXICOLOGICA II.</p> <p>Producto tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.</p> <p>No debe aplicarse a maderas destinadas a empaques de alimentos o embalajes.</p> <p>No debe almacenarse junto con alimentos ni envasarse en recipientes que se utilicen para alimentos o bebidas.</p> <p>No reutilizar los recipientes.</p> <p>Proporcionar ventilación adecuada cuando se aplica en sitios cerrados.</p> <p>En recintos habitables es conveniente airear durante 7 días antes de ocuparlos.</p>
MEDIDAS DE SEGURIDAD	<p>Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y animales. No comer, fumar ni beber durante la manipulación. Evite contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundantemente con agua y acuda al médico. Quítese inmediatamente la ropa contaminada o salpicada. No tire residuos por los desagües.</p> <p>Lleve la ropa de protección adecuada durante la manipulación. Lleve guantes de protección apropiados. En caso de ventilación insuficiente, utilice equipo respiratorio adecuado. Protegerse los ojos/la cara. En caso de incendio y/o explosión, no respire los humos. En caso de accidente o de malestar acuda inmediatamente al médico (sí es posible mostrarle la etiqueta).</p> <p>En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. Aplique únicamente en lugares bien ventilados. No usar sobre grandes superficies en locales habitados y sobre todo si se dispone de muy poca ventilación.</p> <p>NOTA: Sólo pueden presentarse intoxicaciones por descuidos graves o mala manipulación. Consultar hoja de seguridad del producto.</p>
PRESENTACION	<p>1 Galón: 3.5 kg</p> <p>5 Galones: 20.0 kg</p>
ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	<p>El tiempo de almacenamiento es de un (1) año en sitio fresco y bajo techo, en su envase original bien cerrado y lejos de alimentos. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.</p>
CODIGOS R/S	<p>R: 23/24/25/36/38/51</p> <p>S: 2/13/20/21/24/25/26/27/29/36/37/38/39/41/45/46/51</p>





Responsabilidad Integral

Sika Colombia S.A.

Vereda Canavita, km 20.5

Autopista Norte, Tocancipá

Conmutador: 878 6333

Colombia - web:col.sika.com

NOTA

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos **Sika**, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de **Sika** sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de **Sika**. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. **Sika** se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

Hoja Técnica de Producto

Merulex I.F.A

Versión: 01/2015